Descrição das séries: Wilo-Stratos PICO

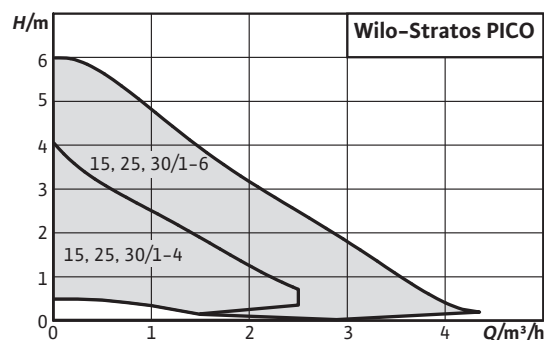
Construção
Bomba de circulação de rotor húmido com ligação roscada, motor EC à prova de bloqueio de corrente e regulação integrada de potência electrónica.

Aplicação
Aquecimentos com água quente de todos os sistemas, utilizações de ar condicionado, sistemas de circulação industriais.

Código do modelo

Exemplo:	**Wilo-Stratos PICO 30/1-4**
Stratos PICO	Bomba de alto rendimento (bomba com ligação roscada), controlada electronicamente
30/	Diâmetro nominal de ligação
1-4	Gama de altura manométrica nominal [m]
130	Comprimento de construção
Bronze	Corpo em bronze

Particularidades/vantagens do produto
- Bomba electrónica de alto rendimento especialmente concebida para a habitação para uma e duas famílias e para a habitação para duas a seis famílias.
- Poupança energética até 90 % em comparação com bombas de aquecimento antigas não controladas automaticamente
- Apenas consumo de potência mín. de 3 W
- Tipos de controle pré-seleccionáveis para o ajuste ideal da carga Δp-c (pressão diferencial constante), Δp-v (pressão diferencial variável) combinável com a função de regulação Dynamic Adapt
- Modo de redução automático
- Protecção do motor integrada
- Mostrador LCD com indicação do consumo actual em Watts e dos quilowatts-hora acumulados
- Função reset para colocar o contador de corrente na configuração de fábrica
- Função "Hold" (bloqueio de teclas) para bloqueio das regulações
- Rotina de purga do ar para a purga automática do ar do compartimento do rotor
- Ligação eléctrica rápida com o Wilo-Connector
- Binário de arranque muito elevado para arranque seguro

Especificações técnicas
- Temperatura do fluido +2 °C até +110 °C
- Ligação de rede monofásica 230 V, 50 Hz
- Tipo de protecção IP X4D
- Ligação roscada Rp ½, Rp 1 e Rp 1¼

Equipamento/Funcionamento
Modos de funcionamento
- Δ p-c para pressão diferencial constante
- Δ p-v para pressão diferencial variável, combinável com a função de regulação Dynamic Adapt

Funções manuais
- Regulação do modo de funcionamento
- Regulação da potência da bomba (altura manométrica)
- Ajuste do modo de regressão automático
- Função reset para colocar o contador de corrente a zeros
- Função reset para colocar o contador de corrente na configuração de fábrica
- Função "Hold" (bloqueio de teclas) para bloqueio das regulações

Funções automáticas
- Adaptação contínua do rendimento em função do modo de funcionamento
- Modo de redução automático
- Função automática de purga do ar
- Desbloqueamento automático

Funções de sinalização e visualização
- Indicação do consumo de potência em W
- Indicação dos quilowatts-hora acumulados em kWh

Equipamento
- Ponto de encaixe da chave no corpo da bomba
- Ligação eléctrica rápida com Wilo-Connector
- Purga automática do ar
- Motor à prova de bloqueio de corrente
- Filtro de partículas
- Isolamento térmico de série para aplicações em aquecimento

Materiais
- Corpo da bomba: Ferro fundido
- Isolamento: Polipropileno
- Veio: Aço inoxidável
- Rolamento: carvão impregnado com metal
- Impulsor: plástico

Equipamento fornecido
- Bomba
- Isolamento
- Wilo-Connector
- Empanques
- Manual de instalação e funcionamento

Opções
- Versão Stratos PICO...RG com corpo da bomba em bronze para a utilização em aquecimentos do piso
- Versões Stratos PICO...130 com um comprimento de construção curto

Descrição das séries: Wilo-Stratos PICO

- Pressão máx. de serviço 10 bar

130 mm

Acessórios

- Ligações roscadas
- Peças de compensação
- Ficha angular com cabo de ligação de 2 m